

**[TERMÉK NÉV]**

Macska Panleukopenia Vírus (Macska Szopornyica) és Koronavírus kombinált gyorseszteszt

**[KISZERELÉSEK]**

1/5/10/25/50 teszt /doboz

**[RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT]**

A tesztkészlet macska panleukopénia és (FPV) macska-koronavírus (FCOV) antigénjének kimutatására szolgál macskaürülékből. Ez a termék otthoni felhasználásra készült.

**[VIZSGÁLATI ALAPELV]**

A macska panleukopénia vírus / macska-koronavírus antigén kombinált gyorseszteszt készlet a kettős antitest szendvics módszer elvét alkalmazza a macska panleukopénia/macska-koronavírus antigénjének minőségi kimutatására macskaürülékből. Az arannyal jelölt macska panleukopénia vírus 1-es antitestjét és az arannyal jelölt macska-koronavírus antitestet 1-es indikátormarkerként használták. A kimutatási területet (T) és a kontroll területet (C) a nitrocellulóz membránon macska panleukopénia vírus 2 antitesttel, macska-koronavírus 2 antitesttel és kecske anti-csirke antitesttel vonták be. A detektálás során a mintát a kapilláris elv alapján kromatografáljuk. Ha a vizsgált minta macska panleukopénia vírus antigént és macska-koronavírus antigént tartalmaz, az arannyal jelölt macska panleukopénia vírus antitest 1 és az arannyal jelölt macska-koronavírus antitest 1 antigén-antitest komplexet képez a macska panleukopénia vírus antigénjével és a macska-koronavírus antigénjével. A kromatográfiás eljárás során a kimutatási területen (T) rögzített macska panleukopénia vírus 2-es antitesttel és macska-koronavírus 2-es antitesttel kombinálódik, és így egy "antitest 1-antigén-antitest 2" komplexet képeznek; ennek eredményeként egy lilás-piros csík jelenik meg az érzékelési területen (T). Ellenkező esetben viszont nem jelennek meg lilás-piros sávok az észlelési területen

(T) ill. Függetlenül attól, hogy van-e macska panleukopénia/macska-koronavírus antigén a vizsgált mintában, az arannyal jelölt csirke IgY komplex kromatográfiásan halad felfelé a kontroll területig (C), és a reakció során egy lilás-piros sáv jelenik meg. A kontrollterületen (C) látható lila-piros sáv sztenderd a kromatográfiás folyamat megfelelőségének megítélésében, és egyben belső eljárási ellenőrzéseként is szolgál.

**[A KÉSZLET TARTALMA]**

Kiszерelés	Tesztkazetta	Mintagyűjtő cső reagens oldattal	Mintavételi pálcá	Használati utasítás
1 Teszt/ Készlet	1	1	1	1
5 Teszt/ Készlet	5	5	5	1
10 Teszt/ Készlet	10	10	10	1
25 Teszt/ Készlet	25	25	25	1
50 Teszt/ Készlet	50	50	50	1

**[OPCIONÁLIS ESZKÖZÖK]**

- Egészségügyi hulladékgyűjtő tasak (1/5/10/25/50 teszt/készlet)

*Megjegyzés: A különböző tétel számú készletekben lévő alkatrészek nem cserélhetők fel.*

*Figyelmeztetés: Ha a reagens a bőrre vagy a szembe kerül, a felhasználónak azonnal le kell mosnia / ki kell öblítenie tiszta vízzel.*

**[TÁROLÁSI FELTÉTELEK ÉS LEJÁRATI IDŐ]**

Tárolási feltételek: A készletet száraz helyen, 2-30°C-on, fénytől védve kell tárolni, nem szabad lefagyasztani.

Lejárat i idő: 24 hónap.

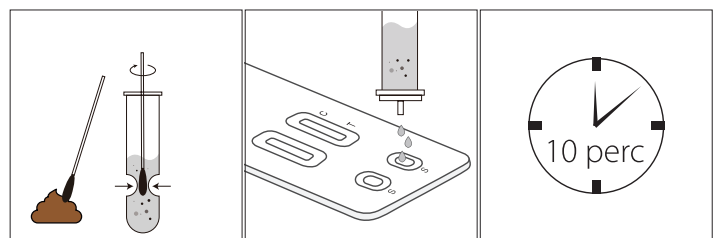
A reagenst a lehető leghamarabb, az alumíniumfólia csomagolás felnyitása után 1 órán belül fel kell használni; 30°C-nál magasabb hőmérséklet vagy magas páratartalom esetén javasolt a lehető leghamarabb felhasználni.

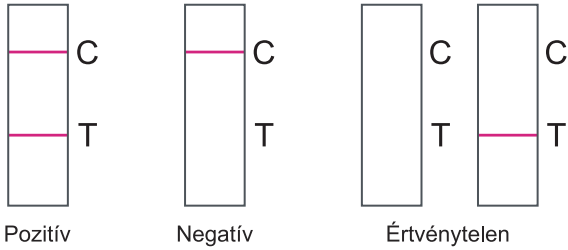
**[MINTAVÉTELRE/MINTATÁROLÁSRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK]**

**Amennyiben a mintát nem lehet azonnal megvizsgálni,** hűtőszekrényben szükséges tárolni, 2°C-8°C hőmérsékleten; Amennyiben a minta vizsgálatára több mint 24 órán keresztül nem kerülne sor, le kell fagyasztani -20°C alá. A fagyasztott mintá(k)nak a vizsgálat előtt szobahőmérsékletűre kell melegedniük. Ezenkívül a fagyasztva tárolt mintákat használat előtt teljesen fel kell olvasztani és alaposan össze kell keverni. Kerülje az ismételt fagyasztást és felolvasztást!

**[TESZTELÉSI ELJÁRÁS]**

1. A vizsgálat előtt hagyja, hogy a teszt és a fel nem bontott reagens elérje a szobahőmérsékletet.
2. Gyűjtse össze a friss székletmintát a mintavételi pálcával, majd bontsa fel a mintavételi csövet. Helyezze a mintavételi pálcát a reagens folyadékkal töltött tubusba, és forgassa el a pálcát legalább 10 másodpercig.
3. Ezzel egyidejűleg nyomja a mintavételi pálcá végét a tubus falához legalább öt alkalommal, hogy a minta teljesen elkeveredjen. Ezután nyomja össze a csövet a pálcá körül, hogy a lehető legkevesebb folyadék maradjon a pálcá végében, majd vegye ki a mintavételi pálcát és zárja le a tubust.
4. Helyezze a teszt kazettát vízszintes felületre. Adjon 3 csepp hígított mintát a teszt készlet mindkét mintaüregébe.
5. Olvassa le az eredményeket 10 percen belül. 30 perc után az eredmények érvénytelenek.



**[EREDMÉNYEK ÉRTELMEZÉSE]****Pozitív eredmény:**

Piros csíkok jelennek meg a tesztvonalon (T) és a kontrollvonalon (C) egyaránt. Az eredmények azt mutatják, hogy a minta macska panleukopenia/macska-koronavírus antigént tartalmazott.

**Negatív eredmény:**

Egy piros csík jelenik meg a kontroll területen (C). Az eredmény azt jelzi, hogy a minta nem tartalmazott macska panleukopénia/macska-koronavírus antigént.

**Érvénytelen eredmény:**

Amennyiben nem jelenik meg csík a kontroll területen (C) vagy csak a tesztterületen (T) látható piros csík, az eredmény érvénytelen. Újbóli vizsgálat javasolt.

*Megjegyzés: Amennyiben a kontrollvonal (C) vagy a tesztvonal (T) halvány vagy nem egyenletes, a tesztet megfelelően elvégzettnek kell tekinteni, és a teszt eredményét a fentiek szerint kell értelmezni. A pozitív eredményeket az állatorvosnak a klinikai kórtörténettel és egyéb rendelkezésre álló adatokkal összefüggésben kell értelmeznie.*

**[ÓVINTÉZKEDÉSEK]**

1. Csak állati használatra.
2. A tesztkészletet a felbontás után 1 órán belül fel kell használni.
3. A tesztet szigorúan a mellékelt utasításoknak megfelelően végezze el. Az eredmények érvénytelenek lehetnek, ha helytelenül hajtják végre a vizsgálatot.
4. Ne használja a készletet, ha az lejárt, vagy az alumíniumfólia csomagolása sérült.
5. A hőmérséklet nagy hatással van a vizsgálati eredményekre.
6. Ne használjon csapvizet, tisztított vizet stb. negatív kontrollként.
7. Minden használt eszközt, tesztkazettát és egyéb hulladékot orvosi hulladékgyűjtő zsákokba kell helyezni, és a helyi előírásoknak megfelelően szükséges kezelni őket.

**[IRODALOMJEGYZÉK]**

1. Sharif S, Arshad S S, Hair-Bejo M, et al. Diagnostic meth
2. ods for feline coronavirus: a review[J]. Veterinary medicine international, 2010, 2010.
3. Litster A L, Pogradichny R, Lin T L. Diagnostic utility of a direct immunofluorescence test to detect feline coronavirus antigen in macrophages in effusive feline infectious peritonitis[J]. The Veterinary Journal, 2013, 198(2): 362-366.
4. Odend'Hal S. Feline Panleukopenia Virus[J]. Geographical Distribution of Animal Viral Diseases, 1983:199-201.

**[A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ JÓVÁHAGYÁSÁNAK ÉS MÓDOSÍTÁSÁNAK DÁTUMA]**

2024.05.22.

**[GYÁRTÁSI IDŐ ÉS LEJÁRATI IDŐ]**

A csomagoláson látható.

## SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

Szimbólum	Magyarázat	Szimbólum	Magyarázat
	Tételszám		Hőmérsékleti határérték
	<n> számú vizsgálathoz elegendő		Gyártás dátuma
	Gyártó		Felhasználati idő
	Olvassa el a használati utasítást		Ne használja fel újra
	Víztől távol tartandó		Ne használja, amennyiben a csomagolás sérült
	Napfénytől távol tartandó		

**BT Pet Medical (Nanjing) Co.,LTD**

Building B6-2, Jiangsu Life Science and Technology  
Innovation Park, No.9, Weidi Road, Xianlin Subdistrict,  
Qixia District, Nanjing City, China  
Tel:025-83108036